

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
—
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE
—
SERVICE
de la PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

BREVET D'INVENTION

P.V. n° 997.495

N° 1.424.582

Classification internationale : A 47 f — B 65 d

Emballage-présentoir pour bretelles et articles similaires.

Société dite : L'AIGLON résidant en France (Maine-et-Loire).

Demandé le 4 décembre 1964, à 15^h 58^m, à Paris

Délivré par arrêté du 6 décembre 1965.

(Bulletin officiel de la Propriété industrielle, n° 3 de 1966.)

(Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'article 11, § 7, de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.)

L'invention a pour objet un emballage-présentoir pour articles de forme allongée, tels que, notamment, bretelles, ceintures et articles similaires.

L'emballage-présentoir suivant l'invention est constitué par une boîte dont une paroi présente une partie en dépression par rapport au reste de ladite paroi et formant une plateforme séparée du reste de cette paroi par une ouverture destinée à permettre le passage d'une extrémité, au moins, d'un article emballé dans la boîte, pour que ladite extrémité puisse reposer, à découvert, contre la plate-forme formant alors présentoir.

Grâce à cette structure particulière, on a la possibilité de voir directement et de toucher l'article ainsi emballé.

L'invention a également pour objet des modes de réalisation comportant l'une, au moins, des caractéristiques suivantes :

a. La boîte est de forme allongée et la paroi qui comporte la plateforme de présentation de l'article est l'une des grandes faces de la boîte, formant alors le dessus de celle-ci.

b. La plateforme est munie de moyens de retenue de l'extrémité présentée de l'article emballé;

c. Les moyens de retenue de l'extrémité de l'article sur la plateforme sont constitués par, au moins, une incision pratiquée dans ladite plateforme et destinée à recevoir un élément de l'extrémité de l'article;

d. A l'intérieur de la boîte, se trouve un support amovible creux de section sensiblement égale à la section de la partie de la boîte au droit de la dépression précitée, ledit support étant destiné à contenir la majeure partie de l'article, sauf la partie

e. Le support amovible creux comporte une languette destinée à renforcer l'extrémité à présenter de l'article, notamment lorsque celui-ci est relativement mou, comme c'est le cas par exemple, pour des bretelles;

f. La languette du support amovible creux présente des dimensions qui lui permettent de s'enfiler dans un élément terminal de l'article, tel qu'une boucle ou une pince;

g. L'ouverture du support amovible creux est munie d'une patte servant à serrer l'article contre la face interne de la paroi dudit support, en vue de l'empêcher de glisser par rapport à ce support;

h. La boîte est de forme aplatie, par exemple pour contenir une ceinture, et sa paroi qui présente la dépression précitée est sa paroi latérale.

L'invention sera mieux comprise à la lecture de la description suivante et à l'examen des dessins annexés qui montrent, à titre d'exemples, quelques modes de réalisation de l'invention.

Sur ces dessins :

Figure 1 représente, en perspective, un emballage-présentoir de bretelles, suivant l'invention;

Figure 2 représente, en perspective, avec des arrachements, la partie extérieure de l'emballage ouvert;

Figure 3 est une vue, en perspective, du support intérieur de l'emballage, garni d'une paire de bretelles;

Figure 4 représente, en perspective, le support intérieur seul;

Figure 5 montre le flan à partir duquel on réalise la partie extérieure de l'emballage-présentoir;

Figure 6 montre le flan servant à faire le support

sur la figure 1, est constitué par une boîte extérieure 2 (fig. 2) renfermant un support intérieur 3 (fig. 4).

La boîte extérieure 2 est réalisée, dans cet exemple, à partir d'un flan 4 (fig. 5), en carton ou en toute matière en feuille convenable. Le flan 4, de forme générale rectangulaire allongée, est divisé par quatre lignes de pliage longitudinales 11, 12, 13, 14, en cinq rectangles principaux 16, 17, 18, 19, 20 qui constituent, respectivement, le dessus de la boîte, une première face latérale, le dessous de la boîte, une deuxième face latérale, et enfin un onglet de collage.

Une extrémité des deux parois latérales 17 et 19 est rendue plus étroite que le reste desdites parois par le fait que les lignes de pliage correspondantes 23, 24, sont plus rapprochées des lignes de pliage 12 et 13, que les lignes de pliage 11 et 14.

La partie du flan 4, attenante à la ligne de pliage 23, forme une plate-forme 26 de même largeur que celle du dessus 16 de la boîte. Une extrémité de cette plate-forme 26 est raccordée à l'extrémité voisine du dessus 16 de la boîte par un congé 27, tandis que son autre extrémité est raccordée, par une ligne de pliage 28, à un fond 29 de la boîte muni d'une languette 31 reliée audit fond par une ligne de pliage 32.

D'une façon analogue, un onglet 34, adjacent à la ligne de pliage 24, est relié à l'onglet 20 par un congé 35.

L'extrémité du dessus 16 de la boîte opposée à la plate-forme 26 est reliée, par une ligne de pliage 36, à un deuxième fond 37 de la boîte, relié, lui-même, par une ligne de pliage 38, à une languette 39.

Les deux parois latérales 17 et 19 de la boîte sont munies, respectivement, à leurs extrémités, de rabats 41, 42 et 43, 44, reliés auxdites parois par des lignes de pliage 45, 46 et 47, 48, respectivement.

Dans le mode de réalisation représenté, la boîte est de section carrée de sorte que les rectangles 16, 17, 18 et 19 ont la même largeur. La plate-forme 26 présente une incision 49.

Pour former la boîte 2 (fig. 2), il suffit de replier le flan 4 de la figure 5, dans le même sens, le long des lignes de pliage 11, 12, 13, 14 et de coller l'onglet 20 contre la face interne du dessus 16 de la boîte. D'après la forme du flan, la plate-forme 26 se trouve située à un niveau un peu plus bas que celui de dessus 16 de la boîte et séparée de celui-ci par une ouverture rectangulaire 40.

L'onglet 34 est collé contre la face interne de la plate-forme 26.

lèles 52, 53, 54, 55 en cinq rectangles 56, 57, 58, 59 et 60, respectivement. Le rectangle central 58 forme le dessus du support, les deux rectangles adjacents 57 et 59, les deux parois latérales du support, et les deux rectangles extrêmes 56 et 60, un fond formé de deux épaisseurs superposées.

Le rectangle central 58 est plus long que les autres et se termine par deux languettes 63, 64. Le rectangle d'extrémité 60 se termine par deux fond 65, 66 auxquels il est relié par deux lignes de pliage 67, 68, respectivement. Le fond 65 est, en outre, relié à un rabat 69, par une ligne de pliage 70.

Deux petits rabats 71, 72 sont reliés aux deux parois latérales 57 et 59, respectivement, par deux lignes de pliage 73, 74. Enfin, une extrémité des deux parois latérales 57 et 59 formant les deux parois latérales du support intérieur sont coupées en biseau, comme indiqué en 76 et 77.

Le montage du support intérieur 3 se fait en roulant le flan 51 successivement autour des lignes de pliage longitudinales 52 à 55 et en reliant le fond 66 qui sert de support à la partie porte-à-faux du dessus 58, comme représenté sur la figure 4.

La largeur des rectangles 58 du dessus, et 56, du dessous, est sensiblement égale à la largeur intérieure de la boîte 2, et la largeur des deux rectangles 57 et 59 formant les parois latérales dudit support, est sensiblement égale à la hauteur de la boîte au droit de la plate-forme 26.

Pour monter une paire de bretelles dans l'ensemble ballage-présentoir décrit plus haut, on peut procéder de la façon suivante :

On pose les extrémités de deux brins, par exemple les deux brins de devant 81, 82, des bretelles, à plat l'un à côté de l'autre, sur le dessus 58 du support intérieur 3 (fig. 3), en prenant soin d'enfiler les languettes 63, 64 du dessus du support dans les boucles 83, 84 montées aux extrémités des deux brins précités des bretelles; on replie le reste de la bretelle à l'intérieur du support 3 ouvert et pour terminer le montage, on relève le fond 65, de façon à appliquer la languette 69 contre la bretelle, de façon que celle-ci se trouve coincée contre la face interne du dessus 58 du support et que, de cette façon, les deux brins 81, 82 soient maintenant tendus sur le dessus dudit support.

Il ne reste plus qu'à enfiler le support, ainsi garni des bretelles, dans la boîte 2 (fig. 2), de façon telle que les extrémités des deux brins 81, 82 des bretelles et la partie du dessus 58 du support sur laquelle elles reposent, s'enfilent par l'ouverture 40 et viennent reposer, à plat, sur la plate-forme 26.

les deux fonds 29 et 37, pour fermer définitivement l'emballage, comme représenté sur la figure 1.

Sur la figure 7, on a représenté un autre mode de réalisation d'un emballage-présentoir suivant l'invention destiné à renfermer une ceinture 85. Cet emballage se présente sous la forme d'une boîte plate 86, par exemple de forme ronde ou carrée, dont la paroi latérale 87 présente une partie en dépression 88, l'extrémité de la ceinture 85 renfermée dans la boîte passant à travers une ouverture 89, de façon à être visible et palpable à l'endroit de la dépression 88 formant plate-forme de présentation. Dans cet exemple, la pointe de l'extrémité de la ceinture est engagée dans une fente 91 qui joue le même rôle que l'incision 72 de retenue des extrémités des bretelles, dans le mode de réalisation décrit plus haut.

Au lieu de présenter l'extrémité pointue de la ceinture, on pourrait, au contraire, présenter l'extrémité qui porte la boucle, de façon à rendre celle-ci visible, et l'on pourrait, en même temps, éventuellement, prévoir sur le dessus de la boîte une autre dépression formant plate-forme de présentation de l'autre extrémité de la ceinture, de telle façon qu'on puisse voir simultanément les deux extrémités de ladite ceinture.

Bien entendu, l'invention n'est pas limitée aux modes de réalisation décrit et représentés, on peut y apporter des modifications, sans sortir, pour cela, du cadre de l'invention.

RÉSUMÉ

1° Emballage-présentoir pour articles de forme allongée, tels que, notamment ceintures et articles similaires, constitué par une boîte dont une paroi présente une partie en dépression par rapport au reste de ladite paroi et formant une plate-forme séparée du reste de cette paroi par une ouverture destinée à permettre le passage d'une extrémité, au moins, d'un article emballé dans la boîte, pour que ladite extrémité puisse reposer, à découvert, contre la plate-forme formant alors présentoir.

2° Modes de réalisation comportant l'une, au moins, des caractéristiques suivantes :

a. La boîte est de forme allongée et la paroi qui comporte la plate-forme de présentation de l'article est l'une des grandes faces de la boîte, formant alors le dessus de celle-ci;

b. La plate-forme est munie de moyens de retenue de l'extrémité présentée de l'article emballé;;

c. Les moyens de retenue de l'extrémité de l'article sur la plateforme sont constitués par, au moins, une incision pratiquée dans ladite plate-forme et destinée à recevoir un élément de l'extrémité de l'article;

d. A l'intérieur de la boîte, se trouve un support amovible creux de section sensiblement égale à la section de la partie de la boîte au droit de la dépression précitée, ledit support étant destiné à contenir la majeure partie de l'article, sauf la partie voisine de l'extrémité présentée, qui passe à travers une ouverture prévue, à cet effet, dans la paroi dudit support amovible et qui se trouve coincée entre ledit support et la face interne correspondante de la paroi précitée de la boîte;

e. Le support amovible creux comporte une languette destinée à renforcer l'extrémité à présenter de l'article, notamment lorsque celui-ci est relativement mou, comme c'est le cas par exemple, pour des bretelles;

f. La languette du support amovible creux présente des dimensions qui lui permettent de s'enfiler dans un élément terminal de l'article, tel qu'une boucle ou une pince;

g. L'ouverture du support amovible creux est munie d'une patte servant à serrer l'article contre la face interne de la paroi dudit support, en vue de l'empêcher de glisser par rapport à ce support;

h. La boîte est de forme aplatie, par exemple pour contenir une ceinture, et sa paroi qui présente la dépression est sa paroi latérale.

Société dite : L'AIGLON

Par procuration :

Cabinet DANZER & AYMARD



